

**BOLETIM DE MEDIÇÃO 01**

ITEM	PONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO		
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA
<p>INÍCIO DA OBRA: 19/09/2023 M. MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE            TERMO PREVISTO: 17/03/2024 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA            PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS            DATA DE EMISSÃO: 06/10/2023 PROJETO PARA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO DE VILA DOURADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.            PERÍODO: 19/09/2023 06/10/2023</p>														
EM DEBITO: SÃO LOURENÇO DA MATA-PE				VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.365.292,11		ADITIVO DE VALOR:		ADITIVO DE VALOR:		ADITIVO DE VALOR:				
EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Rescapeamento, Pavimentação e Freças)				MEDIDA NO PERÍODO: R\$ 304.674,99		% ACUMULADO		% ACUMULADO		% ACUMULADO				
				BDI 21,75%		% DESTE BM		% DESTE BM		% DESTE BM				
1.0			VIA DOURADA	UH	R\$ 108,22	15,00	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 177.416,17	R\$ -	R\$ 177.416,17
1.1			RUA JOSEFA DA SILVA CUNHA	M2	R\$ 3,13	1.044,30	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 1.623,30	R\$ -	R\$ 1.623,30
1.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO.	M3	R\$ 164,70	78,32	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 12.899,30	R\$ -	R\$ 12.899,30
1.2			MOVIMENTO DE TERRA	M3XCM	R\$ 2,77	2.976,18	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 8.244,01	R\$ -	R\$ 8.244,01
1.2.1	SINAPI 12/2022	100376	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M3	R\$ 117,28	83,54	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 35.600,14	R\$ -	R\$ 35.600,14
1.2.2	SINAPI 12/2022	96896	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRACUADA SIMPLES - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	R\$ 821,04	19,88	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 9.797,57	R\$ -	R\$ 9.797,57
1.2.3	SINAPI 12/2022	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE D: 10 M³, E V. URBANA PAVIMENTADA, CMT. ATÉ 30 MM (UNIDADE: M3XCM), AF. 07/2020	UH	R\$ 1.896,06	5,00	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 9.480,30	R\$ -	R\$ 9.480,30
1.3			PASSEIO / ACESSIBILIDADE											
1.3.1	SINAPI 12/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016	M3	R\$ 83,54	83,54	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 9.797,57	R\$ -	R\$ 9.797,57
1.3.2	SINAPI 12/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU RISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADA, AF. 08/2022	M3	R\$ 821,04	19,88	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 16.322,27	R\$ -	R\$ 16.322,27
1.3.3	COMPOSIÇÃO	014	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DISEMPOLADO.	UH	R\$ 1.896,06	5,00	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 9.480,30	R\$ -	R\$ 9.480,30
1.4			PAVIMENTAÇÃO											
1.4.1	COMPOSIÇÃO	069	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TODOS JTO, NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREDE, ETC.	M,2	R\$ 0,45	783,22	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 352,44	R\$ -	R\$ 352,44
1.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30X0 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	N	R\$ 67,98	348,10	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 23.663,83	R\$ -	R\$ 23.663,83
1.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	M,2	R\$ 89,54	783,22	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 70.129,51	R\$ -	R\$ 70.129,51
1.4.4	SINAPI 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA, AF. 09/2016	N	R\$ 45,64	348,10	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 15.887,28	R\$ -	R\$ 15.887,28
1.4.5	COMPOSIÇÃO	010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	N	R\$ 27,10	9,00	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 243,90	R\$ -	R\$ 243,90
1.5			SINALIZAÇÃO											
1.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UH	R\$ 114,37	2,00	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 5.509,81	R\$ -	R\$ 5.509,81
1.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONFECCÃO DE SUORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UH	R\$ 204,99	8,00	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 2.287,74	R\$ -	R\$ 2.287,74
1.5.3	SIKRO 07/2022	5311417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+III - CONFECCÃO.	M,2	R\$ 441,79	1,30	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 1.639,92	R\$ -	R\$ 1.639,92
1.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAJACAO EM MIO FIO	M,2	R\$ 5,51	104,43	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 574,32	R\$ -	R\$ 574,32
1.5.5	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M,2	R\$ 2,38	1.044,30	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 2.485,43	R\$ -	R\$ 2.485,43
2.0			RUA SEVERINO TEODORO RODRIGUES											
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO.	UH	R\$ 108,22	13,00	-	-	100,00%	0,00%	-	R\$ 1.406,86	R\$ -	R\$ 1.406,86

Responsável pela Fiscalização  
Djalison Pereira de Oliveira  
CRT-PE: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura  
Iarcísio Cruz Muniz

HPS - Construtora LTDA  
Sócio Administrador  
CPF 881.670.544-20

Miguel F. da Silva Neto  
Eng. Civil  
CREA-PE Nº 180625418-2

Responsável ou Responsável Técnico  
Empresa Contratada





**BOLETIM DE MEDIÇÃO 01**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO		FÍSICO		FINANCEIRO		
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
<b>INÍCIO DA OBRA:</b> 19/09/2023 <b>IM JNÍCIOS/US: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE</b> <b>TERMINO PREVISTO:</b> 17/03/2024 <b>PROPOSTOR:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA <b>FRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 180 DIAS <b>GESTOR / AÇÃO:</b> SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS <b>DATA DE EMISSÃO:</b> 06/10/2023 <b>PROJETO PARA:</b> EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DE VILA DOURADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE <b>PERÍODO:</b> 19/09/2023 <b>PROCESSO:</b> Nº 003/2023												
<b>ENCREVO: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE</b> <b>EMPREENHIMENTO:</b> Construção de Rodovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)				<b>VALOR DO CONTRATO:</b> R\$ 1.365.292,11 <b>MEDIÇÃO NO PERÍODO:</b> R\$ 304.674,99		<b>% ACUMULADO:</b> 22,32% <b>% DESTA BM:</b> 22,32%		<b>ADITIVO DE VALOR:</b> <b>ADITIVO DE SUPRESSÃO:</b> 0,00% <b>VALOR DO CONTRATO ADITADO:</b> R\$ 1.365.292,11 <b>% SUPRIM IDO:</b> 0,00% <b>% TOTAL:</b> 0,00%				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
2.2			VIA DOURADA									
2.2.1	SINAPI 12/2022	100376	MOVIMENTO DE TERRA	M2	R\$ 3,13	848,72	0,00%	0,00%	848,72	R\$ 18.315,53	R\$ -	R\$ 18.315,55
2.2.2	SINAPI 12/2022	963595	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLETO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M3	R\$ 164,70	57,50	0,00%	0,00%	57,50	R\$ 2.656,46	R\$ -	R\$ 2.656,49
2.2.3	SINAPI 12/2022	98375	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUBR BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BITUMACIÃO SIMPLES - EXCLUSIVE CARREGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	R\$ 164,70	57,50	0,00%	0,00%	57,50	R\$ 9.470,25	R\$ -	R\$ 9.470,25
2.3			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE D= 10 M³, E VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	R\$ 2,77	2.234,23	0,00%	0,00%	2.234,23	R\$ 6.188,81	R\$ -	R\$ 6.188,81
2.3.1	SINAPI 12/2022	94319	PASSERO / ACESSIBILIDADE									
2.3.2	SINAPI 12/2022	94690	ATERRO MANUAL DE VALUS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016	M3	R\$ 117,28	50,18	0,00%	0,00%	50,18	R\$ 16.180,98	R\$ -	R\$ 16.180,95
2.4			EXECUÇÃO DE PÁSSEIO (CALÇADA) OU FISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM CUBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO, AF. 08/2022	M3	R\$ 821,04	12,54	0,00%	0,00%	12,54	R\$ 5.885,11	R\$ -	R\$ 5.885,11
2.4.1	COMPOSIÇÃO	069	PAVIMENTAÇÃO									
2.4.1	SINAPI 12/2022	94319	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFADOR, NIVELADOR, DESSENHISTA E AUXILIARES, "TEODOLITO", NÍVEL, ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GIFELE, ETC.	M2	R\$ 0,45	572,80	0,00%	0,00%	572,80	R\$ 87.041,11	R\$ -	R\$ 87.041,15
2.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA, EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X43X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	N	R\$ 67,98	312,40	0,00%	0,00%	312,40	R\$ 257,76	R\$ -	R\$ 257,76
2.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AFEIA), AF. 05/2020	M2	R\$ 89,54	572,80	0,00%	0,00%	572,80	R\$ 21.236,95	R\$ -	R\$ 21.236,95
2.4.4	SINAPI 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM ALTURA, AF. 05/2016	N	R\$ 45,64	312,40	0,00%	0,00%	312,40	R\$ 51.288,53	R\$ -	R\$ 51.288,53
2.5			SINALIZAÇÃO									
2.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE FUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	R\$ 114,37	2,00	0,00%	0,00%	2,00	R\$ 5.074,34	R\$ -	R\$ 5.074,34
2.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONFECÇÃO DE SÍMBOLO E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UH	R\$ 204,99	8,00	0,00%	0,00%	8,00	R\$ 228,74	R\$ -	R\$ 228,74
2.5.3	SICRO 07/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+III - CONFECCÃO.	M2	R\$ 441,79	1,56	0,00%	0,00%	1,56	R\$ 1.639,92	R\$ -	R\$ 1.639,92
2.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAVACAO EM MEIO FIO	M2	R\$ 5,51	99,72	0,00%	0,00%	99,72	R\$ 689,19	R\$ -	R\$ 689,19
2.5.5	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,38	840,38	0,00%	0,00%	840,38	R\$ 516,39	R\$ -	R\$ 516,39
3.0			BUVA BURQUE									
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UH	R\$ 108,22	24,00	100,00%	100,00%	24,00	R\$ 2.597,28	R\$ 2.597,28	R\$ 2.597,28
3.2			MOVIMENTO DE TERRA									
3.2.1	SINAPI 12/2022	100376	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLETO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	R\$ 3,13	1.856,38	1.747,81	94,00%	108,57	R\$ 41.922,51	R\$ 38.713,63	R\$ 3.208,88
3.2.2	SINAPI 12/2022	963595	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUBR BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BITUMACIÃO SIMPLES - EXCLUSIVE CARREGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	R\$ 164,70	133,28	122,43	91,00%	10,85	R\$ 5.810,46	R\$ 5.470,64	R\$ 339,82
3.2.3	SINAPI 12/2022	98375	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE D= 10 M³, E VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	R\$ 2,77	5.112,22	4.721,58	92,00%	390,64	R\$ 21.991,21	R\$ 20.164,22	R\$ 1.786,99
3.3			PASSERO / ACESSIBILIDADE									
3.3.1	SINAPI 12/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALUS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016	M3	R\$ 117,28	91,16	56,82	62,00%	34,34	R\$ 36.321,91	R\$ 18.322,60	R\$ 17.999,32

Secretária de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Muniz

**HPS - Construtora Ltda**  
**Sandro Hermelegido da Silva**  
Sócio Administrador  
CPF 881.670.544-20

**Miguel F. da Silva Neto**  
Eng. Civil  
CREA-PE Nº 180625418-2

Responsável ou Responsável Técnico  
Empresa Contratada

Responsável Técnico Pela Fiscalização  
Djalison Pereira de Oliveira  
CPF: 181613657-3



**BOLETIM DE MEDIÇÃO 01**

INÍCIO DA OBRA:		19/09/2023		MUNICÍPIO: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		CONTRATADA:		HPS CONSTRUTORA EIRELI		ADITIVO DE VALOR:				
TERMINO PREVISTO:		17/03/2024		PROPOSTA: PREFEREÇA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA: 002/2023		% ADITADO		0,20%		
PRAZO DE EXECUÇÃO:		180 DIAS		GESTOR / AÇÃO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:		Nº 013/2023		% SUPRIM IDO		0,00%		
DATA DE EMISSÃO:		06/10/2023		PROJETO PARA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO DE VILA DOURADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		PROCESSO:		Nº 003/2023		% TOTAL		1.365.292,11 / 0,00%		
PERÍODO:		19/09/2023		06/10/2023		VALOR DO CONTRATO:		R\$ 1.365.292,11		% ACUMULADO		22,32%		
SINAPI 12/2022 - NÃO DESONERADA, SINAPI 07/2023 - NÃO DESONERADA E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						MEDIO DO PERÍODO:		R\$ 304.674,99		% DESTA BM		22,32%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEIÇÃO NO PERÍODO	MEIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEIÇÃO NO PERÍODO	MEIÇÃO ACUMULADA	SALDO
3.3.2	SINAPI 12/2022	94590	M3	R\$ 821,04	21,98	14,20	14,20	7,78	64,00%	64,00%	35,00%	64,00%	64,00%	R\$ 18.046,45
3.3.3	COMPOSIÇÃO	014	UN	R\$ 1.896,06	4,00	-	-	4,00	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 7.584,24
3.4														R\$ 185.473,92
3.4.1	COMPOSIÇÃO	009	M2	R\$ 0,45	1.332,94	1.332,94	1.332,94	-	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 599,82
3.4.2	SINAPI 12/2022	94273	IV	R\$ 67,88	559,08	457,56	457,56	101,52	81,00%	81,00%	18,00%	81,00%	81,00%	R\$ 38.006,22
3.4.3	SINAPI 12/2022	101169	M2	R\$ 89,54	1.332,94	-	-	1.332,94	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 119.351,44
3.4.4	SINAPI 12/2022	94287	IV	R\$ 45,64	559,08	457,56	457,56	101,52	81,00%	81,00%	18,00%	81,00%	81,00%	R\$ 25.516,41
3.5														R\$ 9.745,64
3.5.1	COMPOSIÇÃO	011	UN	R\$ 114,37	2,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 228,74
3.5.2	COMPOSIÇÃO	012	UN	R\$ 204,99	14,00	-	-	14,00	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 2.869,86
3.5.3	SICRO 07/2022	5213417	M2	R\$ 441,79	2,86	-	-	2,86	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.265,51
3.5.4	COMPOSIÇÃO	013	M2	R\$ 5,51	175,20	-	-	175,20	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 965,35
3.5.5	COMPOSIÇÃO	016	M2	R\$ 2,38	1.856,38	-	-	1.856,38	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 4.418,18
4.0														R\$ 184.094,04
4.1														R\$ 84.792,48
4.1.1	COMPOSIÇÃO	002	UN	R\$ 108,22	14,00	14,00	14,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 1.515,08
4.2														R\$ 1.515,08
4.2.1	SINAPI 12/2022	100376	M2	R\$ 3,13	1.255,72	1.255,72	1.255,72	-	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 27.001,09
4.2.2	SINAPI 12/2022	96596	M3	R\$ 164,70	84,68	84,68	84,68	-	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 3.930,40
4.2.3	SINAPI 12/2022	98575	M3/M2	R\$ 2,77	3.293,83	3.293,83	3.293,83	-	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 13.946,75
4.3														R\$ 9.123,90
4.3.1	SINAPI 12/2022	94519	M3	R\$ 117,28	79,56	62,49	62,49	17,07	78,00%	78,00%	21,00%	78,00%	78,00%	R\$ 36.052,38
4.3.2	SINAPI 12/2022	94590	M3	R\$ 821,04	18,69	15,58	15,58	3,11	85,00%	85,00%	16,00%	85,00%	85,00%	R\$ 9.330,75
4.3.3	COMPOSIÇÃO	014	UN	R\$ 1.896,06	6,00	-	-	6,00	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 11.376,38
4.4														R\$ 113.013,68
4.4.1	COMPOSIÇÃO	009	M2	R\$ 0,45	837,25	837,25	837,25	-	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 36.155,69

Responsável Técnico Pela Fiscalização  
Djalison Pereira de Oliveira  
CRT-PE: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Muniz

HPS - Construtora LTDA  
Sandro Hermenegildo da Silva  
Sócio Administrador  
CPF 881.670.544-20

Miguel F. de Silva Neto  
Eng. Civil  
CREA-PA Nº 180625418-2

Responsável ou Responsável Técnico  
Empresa Contratada







**BOLETIM DE MEDIÇÃO 01**

INÍCIO DA OBRA:		19/09/2023	CONTRATADA:		HPS CONSTRUTORA EIRELI	ADITIVO DE VALOR:					
TERMINO PREVISTO:		17/03/2024	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA 002/2023	ADITIVO DE SUPRESSÃO:					
PRAZO DE EXECUÇÃO:		180 DIAS	CONTRATO:		Nº 013/2023	VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$ 1.365.292,11			
DATA DE EMISSÃO:		06/10/2023	PROCESSO:		Nº 093/2023	%		0,00%			
PERÍODO:		19/09/2023	VALOR DO CONTRATO:		R\$ 1.365.292,11	%		22,32%			
SINAPI 12/2022 - NÃO DESONERADA, SICRO 07/2022 - NÃO DESONERADA E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS: <td></td> <td colspan="2">MEDIDO NO PERÍODO:</td> <td>R\$ 308.674,99</td> <td colspan="2">%</td> <td colspan="2">22,32%</td>			MEDIDO NO PERÍODO:		R\$ 308.674,99	%		22,32%			
EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças) <td></td> <td colspan="2">BDI</td> <td>21,75%</td> <td colspan="2">QUANTITATIVO</td> <td colspan="2">FINANCEIRO</td>			BDI		21,75%	QUANTITATIVO		FINANCEIRO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO
5.5											
5.5.1	COMPOSIÇÃO	011	UN	R\$ 114,37	2,00	0,00%		2,00	R\$ 5.714,43	R\$ -	R\$ 5.714,43
5.5.2	COMPOSIÇÃO	012	UN	R\$ 204,99	8,00	0,00%		8,00	R\$ 228,74	R\$ -	R\$ 228,74
5.5.3	SICRO 07/2022	5213417	M2	R\$ 441,79	1,30	0,00%		1,30	R\$ 1.639,92	R\$ -	R\$ 1.639,92
5.5.4	COMPOSIÇÃO	013	M2	R\$ 551	107,26	0,00%		107,26	R\$ 574,32	R\$ -	R\$ 574,32
5.5.5	COMPOSIÇÃO	016	M2	R\$ 2,38	1.126,25	0,00%		1.126,25	R\$ 591,00	R\$ -	R\$ 591,00
6.0											
6.1											
6.1.1	COMPOSIÇÃO	002	UN	R\$ 108,22	15,00	100,00%		-	R\$ 174.060,76	R\$ 34.854,08	R\$ 2.680,47
6.2											
6.2.1	SINAPI 12/2022	100376	M2	R\$ 3,13	1.241,00	47,00%	584,00	657,00	R\$ 1.623,30	R\$ 1.623,30	R\$ -
6.2.2	SINAPI 12/2022	961396	M3	R\$ 164,70	85,00	47,00%	40,00	45,00	R\$ 27.009,87	R\$ 12.710,52	R\$ 14.299,34
6.2.3	SINAPI 12/2022	95875	M3X6M4	R\$ 2,77	3.294,60	47,00%	1.550,40	1.744,20	R\$ 3.894,33	R\$ 1.827,92	R\$ 2.066,41
6.3											
6.3.1	SINAPI 12/2022	94319	M3	R\$ 117,28	68,00	23,00%	16,00	52,00	R\$ 13.999,50	R\$ 6.588,00	R\$ 7.411,50
6.3.2	SINAPI 12/2022	94590	M3	R\$ 821,04	16,60	24,00%	4,00	12,60	R\$ 9.126,04	R\$ 4.294,60	R\$ 4.831,43
6.3.3	COMPOSIÇÃO	014	UN	R\$ 1.896,06	2,00	0,00%		2,00	R\$ 25.396,62	R\$ 5.160,64	R\$ 20.235,98
6.4											
6.4.1	COMPOSIÇÃO	019	M2	R\$ 0,45	850,00	47,00%	400,00	450,00	R\$ 7.975,04	R\$ 1.876,48	R\$ 6.098,56
6.4.2	SINAPI 12/2022	94273	IV	R\$ 67,98	340,00	39,00%	133,60	206,40	R\$ 13.629,26	R\$ 3.284,16	R\$ 10.345,10
6.4.3	SINAPI 12/2022	101169	M2	R\$ 89,54	850,00	0,00%		850,00	R\$ 3.792,12	R\$ -	R\$ 3.792,12
6.4.4	SINAPI 12/2022	94287	IV	R\$ 45,64	340,00	39,00%	133,60	206,40	R\$ 115.122,30	R\$ 15.359,62	R\$ 99.762,66
6.5											
6.5.1	COMPOSIÇÃO	011	UN	R\$ 114,37	2,00	0,00%		2,00	R\$ 362,50	R\$ 180,00	R\$ 202,50
6.5.2	COMPOSIÇÃO	012	UN	R\$ 204,99	4,00	0,00%		4,00	R\$ 23.113,20	R\$ 9.082,12	R\$ 14.031,07
6.5.3	SICRO 07/2022	5213417	M2	R\$ 441,79	0,78	0,00%		0,78	R\$ 76.109,00	R\$ -	R\$ 76.109,00
6.5.4	COMPOSIÇÃO	013	M2	R\$ 551	102,00	0,00%		102,00	R\$ 15.517,60	R\$ 6.097,50	R\$ 9.420,09
6.5.5	COMPOSIÇÃO	016	M2	R\$ 2,38	1.241,00	0,00%		1.241,00	R\$ 4.908,88	R\$ -	R\$ 4.908,88

**SANDRO - CONSTRUTORA LTDA**  
Sócio Administrador  
CPF 881.670.544-20

**Miguel F. da Silva Neto**  
Eng. Civil  
CREA-PE Nº 180625418-2

Secretaria de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Muniz

Responsável Técnico Pela Fiscalização  
Djalson Pereira de Oliveira  
CRT-PE: 181613657-3





**BOLETIM DE MEDIÇÃO 01**

ITEM	PONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI	21,75% PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO							
							PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO				
INÍCIO DA OBRA: 19/09/2023 M INÍCIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE TERMO PREVISTO: 17/03/2024 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS DATA DE EMISSÃO: 06/10/2023 PROJETO PARA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DE VILA DOURADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. PERÍODO: 19/09/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.365.292,11 MEDIDO NO PERÍODO: R\$ 304.674,99																				
7.0			VILA DOURADA	UH		R\$ 108,22	11,00	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.365.292,11	R\$ 1.365.292,11	R\$ 1.365.292,11	0,00%	R\$ 1.365.292,11	R\$ 1.365.292,11	0,00%	
7.1	COMPOSIÇÃO	002	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
7.1.1			REBENDEAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UH																
7.2			MOVIMENTO DE TERRA																	
7.2.1	SINAPI 12/2022	100376	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2			957,90	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 20.444,73	R\$ 20.444,73	R\$ 20.444,73	-	R\$ 20.444,73	R\$ 20.444,73	-	R\$ 20.444,73
7.2.2	SINAPI 12/2022	963596	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3			63,86	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.998,22	R\$ 2.998,22	R\$ 2.998,22	-	R\$ 2.998,22	R\$ 2.998,22	-	R\$ 2.998,22
7.2.3	SINAPI 12/2022	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, E VÍAS URBANAS PAVIMENTADAS, C/MT ATÉ 30 MM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM			2.490,54	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 10.517,74	R\$ 10.517,74	R\$ 10.517,74	-	R\$ 10.517,74	R\$ 10.517,74	-	R\$ 10.517,74
7.3			PASSEIO / ACESSIBILIDADE																	
7.3.1	SINAPI 12/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3			61,30	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 6.898,79	R\$ 6.898,79	R\$ 6.898,79	-	R\$ 6.898,79	R\$ 6.898,79	-	R\$ 6.898,79
7.3.2	SINAPI 12/2022	94590	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ALCABRADO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3			14,52	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 26.695,00	R\$ 26.695,00	R\$ 26.695,00	-	R\$ 26.695,00	R\$ 26.695,00	-	R\$ 26.695,00
7.3.3	COMPOSIÇÃO	014	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO	UH			4,00	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 7.189,26	R\$ 7.189,26	R\$ 7.189,26	-	R\$ 7.189,26	R\$ 7.189,26	-	R\$ 7.189,26
7.4			PAVIMENTAÇÃO																	
7.4.1	COMPOSIÇÃO	069	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TEOCÓLITO, NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GEIDE, ETC.	M2			638,60	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 86.490,70	R\$ 86.490,70	R\$ 86.490,70	-	R\$ 86.490,70	R\$ 86.490,70	-	R\$ 86.490,70
7.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIOFIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 300X130X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M			255,44	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 287,37	R\$ 287,37	R\$ 287,37	-	R\$ 287,37	R\$ 287,37	-	R\$ 287,37
7.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE FAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2			638,60	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 17.364,81	R\$ 17.364,81	R\$ 17.364,81	-	R\$ 17.364,81	R\$ 17.364,81	-	R\$ 17.364,81
7.4.4	SINAPI 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM ALTURA. AF. 05/2016	M			255,44	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 57.180,24	R\$ 57.180,24	R\$ 57.180,24	-	R\$ 57.180,24	R\$ 57.180,24	-	R\$ 57.180,24
7.5			SHALIZAÇÃO																	
7.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE FUA, DIMENSÕES 45X25CM	UH			2,00	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 4.474,31	R\$ 4.474,31	R\$ 4.474,31	-	R\$ 4.474,31	R\$ 4.474,31	-	R\$ 4.474,31
7.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UH			5,00	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 228,74	R\$ 228,74	R\$ 228,74	-	R\$ 228,74	R\$ 228,74	-	R\$ 228,74
7.5.3	SICRO 07/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+III - CONFECCÃO.	M2			1,17	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.024,95	R\$ 1.024,95	R\$ 1.024,95	-	R\$ 1.024,95	R\$ 1.024,95	-	R\$ 1.024,95
7.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAJACAO EM MEIO FIO	M2			76,68	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 516,89	R\$ 516,89	R\$ 516,89	-	R\$ 516,89	R\$ 516,89	-	R\$ 516,89
7.5.5	COMPOSIÇÃO	015	UNPEZA FINAL DE OBRA	M2			958,50	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 422,50	R\$ 422,50	R\$ 422,50	-	R\$ 422,50	R\$ 422,50	-	R\$ 422,50
8.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL																	
8.1			ADMINISTRAÇÃO																	
8.1.1	SINAPI 12/2022	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			420,00	63,00	63,00	15,00%	15,00%	85,00%	R\$ 54.083,40	R\$ 8.112,51	R\$ 62.195,91	-	R\$ 62.195,91	R\$ 62.195,91	-	R\$ 62.195,91
8.1.2	SINAPI 12/2022	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1.450,00	252,00	252,00	17,00%	17,00%	82,00%	R\$ 67.149,50	R\$ 11.670,12	R\$ 78.819,62	-	R\$ 78.819,62	R\$ 78.819,62	-	R\$ 78.819,62
<b>TOTAL DA MEDIÇÃO</b>													<b>TOTAL GERAL</b>							
							63,00	252,00	252,00	15,00%	17,00%	82,00%	R\$ 1.365.292,11	R\$ 304.674,99	R\$ 1.669.967,10	-	R\$ 1.669.967,10	R\$ 1.669.967,10	-	R\$ 1.669.967,10

trezentos e quatro mil, seiscentos e setenta e quatro reais e quatro centavos

Responsável Técnico pela Fiscalização  
 Djalilson Pereira de Oliveira  
 CRT-PE: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura  
 Tarcísio Cruz Muniz

HPS - Construtora Ltda  
 Sandro Hermenegildo da Silva  
 Sócio Administrador  
 CPF 881.670.544-20

Miguel F. da Silva Neto  
 Eng. Civil  
 CREA-PE Nº 180625418-2 Responsável ou Responsável Técnico  
 Empresa Contratada